PHILIPS



フィリップス 電動シェーバー

[□] PT729CC

取扱説明書

保証書付

保証書は、この取扱説明書の最終 ページについておりますので販売店 で記入を受けてください。

フィリップス シェーバーをお買い 上げいただき、まことにありがとうご ざいます。長い間ご愛用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書 をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるとこ ろに必ず保管してください。

お買い上げのお客様へ初めてで使用になる際は、で使用前に充電してください。

●洗浄充電器に関して

出荷時はシェーバーホルダーが下がっているため、シェーバーをヤットできません。 一度通電しホルダーの位置を上げてからシェーバーをセットしてください。



目 次

●はじめに	商品のご確認1 目次2 必ずお守りください3・4 各部の名称/携帯の仕方5・6 充電の仕方7~9
●ご使用方法	シェービングの仕方
●困ったとき	故障かな?と思ったら 20・21
●英 文 解 説	Guidance in English23~38
●保証	保証とアフターサービス40 仕様/お客様情報センター41 無料修理規定42 保証書

必ずお守り ください

安全上のご注意

- ●ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。
- ●誤った取扱いをしたときに想定される内容を 「警告」と「注意」とに区分けしています。

○絵表示について

M

記号は、「危険、警告、注意」を示します。 図の中や近くに具体的な注意内容を示します。



警告 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。



注意 人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

○絵表示の例



・記号は、してはいけない「禁止」を示します。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)を示します。



・記号は、必ずしていただく「強制」を示します。図の中や近くに 具体的な強制内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから 抜くこと)を示します。

↑ 警告



●シェーバー本体・洗浄充電器ならび に充電アダブタは改造しない。また、 修理技術者以外の人は、分解したり 修理をしない。火災、感電、ケガの原 因となります。修理はお買い上げの 販売店または小泉成器修理セン ターにご相談ください。



●お手入れの際は必ず充電アダプタ の電源プラグをコンセントから抜く。 また、濡れた手で抜き差ししない。感 電やケガをすることがあります。



●充電アダプタが傷んだり、コンセント の差込みが緩いときは使用しない。 感電・ショート・発火の原因になります。



●浴室での使用は絶対にしない。ショート・感電の原因になります。



●充電アダプタ・洗浄充電器を水に浸けたり、水をかけたりしない。 故障や、ショート・感電の原因になります。



●充電アダブタを傷付けたり、電源 コードを無理に曲げたり、引っ張った り、ねじったり、たばねたり、重い物を 載せたり、挟み込んだり、加工したり しない。電源コードが破損し、火災・ 感電の原因となります。

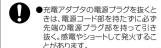


●乳幼児の手の届くところに本製品を 置かないでください。



●充電アダプタには変圧器が内蔵されています。充電アダプタを切り離して別のプラグに接続するのは危険ですのでおやめください。

⚠ 注 意





●刃は強く押さえない。破損して皮 膚を傷つけることがあります。



刃が破損または故障した場合は、本 製品を使用しないでください。ケガ の原因になります。交換の際には必 ずフィリップス社製の同型部品とお 取り替えください。



・充雷時、洗浄充雷器の使用時または 交流での使用時以外は、充電アダプ タをコンヤントから抜く。ケガややけ ど、絶縁劣化による感雷・漏雷・火 災の原因となります。

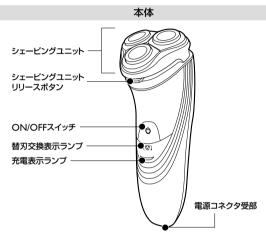


電源コネクタ受部にピンやごみを 付着させない。感電・ショート・発 火の原因になります。

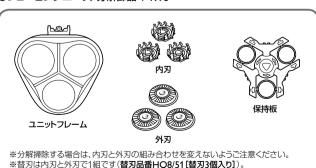
使 用 Ŀ ത ご 注 意

- 本製品は、ヒゲを剃るためのものです。頭髪を刈るなど、それ以外の目的で使用しないでく **1**. ຂ້ອນ.
- フィリップスのシェーバーを初めてお使いの方は、剃り方に慣れるまで2~3週間かかること があります。
- 本製品の使用、充電、保管は室温5℃~35℃の環境下で行ってください。(尚、低温や高温 **3.** 本製品の場所、元电、味直は上畑ラン・カンシンがであった。 で充電すると、充電池の寿命が短くなります。また本体が作動しない場合があります。)
- 4. 本製品を浴室やシャワー中に使用しないでください。
- 外刃は、薄く仕上げてありますので、刃部を強く押さえたり、硬いものに当てないよう、てい 5. かりゅいランニー ねいに扱ってください。
- 6. シェービングユニットの清掃や着脱は、必ずスイッチを切ってから行ってください。
- 切れ味が衰えてきたり、刃が破損した場合は、使用せず必ず新しい替刃と交換してください。
- 極端に高温または低温の場所、直射日光の当たる場所には保管しないでください。夏場、 8. 車の中に放置しないでください。
- 9 乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- 1 シェービングユニットは、使用の都度、クリーニングブラシを使って掃除をしてください。
- 充電アダプタは付属の専用アダプタを使用してください。
- 充電アダプタが破損、故障した場合は、事故を避けるために必ずフィリップス社製の同型充 12. 電アダプタをお求めください。
- **1** 専用クリーニング液を万一飲み込んだり、目に入ったりした場合は医師に相談してください。
- 14 洗浄充電器は平らな所に設置してご使用ください。
- **15** 専用クリーニング液が入っている状態で、洗浄充電器を移動させないでください。

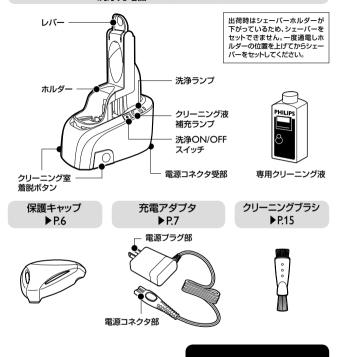
各部の名称



●シェービングユニット分解部品 ▶P.16



洗浄充電器 [ジェットクリーン] (PT85)



携帯する場合は、保護キャップを 取り付けてください。



携帯の仕方

保護キャップを図のようにはめ込み、シェービング ユニットに取り付け、保護します。

充電の仕方

お客様による充電池の交換はできません。

この商品は通常約1時間充電です。

満充電で約50分使用できます。

初めてお使いになるときや、長い間ご使用にならなかったときは、充電しないと使用できません。ご使用前に充電してください。充電時間は約1時間です。本製品は完全に充電した状態で、約50分ご使用になれます。海外(100~240V)でのご使用も可能です。ただし、コンセントの形状や電圧など現地で充分お確かめのうえご使用ください。

※本製品はリチウムイオン電池を使用していますが、で使用の都度充電をしても充電池の寿命には影響ありません。

充電アダプタで充電する場合

- 1 充電表示ランプがオレンジ色に点滅したら、充電が少なくなっています(残りの使用時間は約5分です)ので、本製品を充電する必要があります。
 - ※本製品はリチウムイオン電池を使用していますので、継ぎ足し充電をしても充電池の寿命には影響ありません。
- 2 充電する際には、ス イッチを必ずOFFにし てください。動作中は スイッチを1回押すと OFFになります。
 - ※ONの状態では 充電できません。

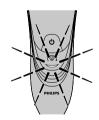


3 充電アダプタの電源コネクタ部を、本体の電源コネクタ受部に差し込みます。



4 充電池が空の状態で充電アダプタの電源プラグ部をコンセントに差し込むと、充電表示ランプがオレンジ色と緑色に交互点滅し、クイックチャージが始まります。(クイックチャージ・3分の充電で、約5分のシェービングが可能です。)

クイックチャージが終わると充電表示 ランブが緑色に点滅し、充電中であることを示します。(満充電になると充電表 テンブが緑色に点灯し、約50分使用できます。)



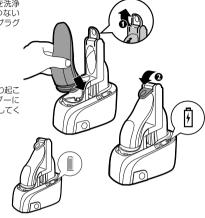
洗浄充雷器で充雷する場合

1 充電アダプタの電源コネクタ部を洗浄 充電器の電源コネクタ受部につない で、ご家庭のコンセントに電源ブラグ 部を美し込みます。

2 【セットの仕方】

レバーを止まるところまでゆっくり起こして(図●)シェーバーをホルダーに セットし、レバーを前に引きおろしてく ださい(図❷)。

※シェーバーの電源コネクタ受部が洗 浄充電器の電源供給部分に接触する よう、しっかり奥まで押し込んでくださ い。レバーを下げると充電を開始し、 緑の「CHARGEIランブか点滅しま す。セットした際、ランブが点滅した電 が始まっていることを確認してくださ い、約1時間後にランブか点灯し充電 が完了したことをお知りせします。



3 【取り外しの仕方】



- ※シェーバーをセットするときに刃を傷つけないよう充分に気をつけてください。
- ※シェーバーの保護キャップは必ずはずしてください。
- ※通常の目安として満充電で1日3分使用し、約16日間使用できますが、ご使用状況(使用頻度、ヒゲの質等)により変わります。
- ※満充電後、約30分経過すると節電のため充電表示ランプが消えます。
- ※本体を水洗いした場合は、水分をふき取ってから充電してください。



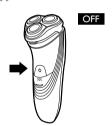
- ●当社専用の充電アダプタ以外での充電はしないでください。
- ●長期間使用しない場合や、使ったり使わなかったりして保管しておくと、 充電池が過放電や液漏れして使えなくなります。

充電池 の寿命

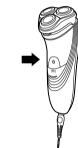
 満充電後の使用時間が3分の2程度になったら充電池の交換時期です。 お買い求めの販売店へ充電池の交換を依頼してください(有料になります)。

交流式(充電アダプタをつなげたまま)で使う場合

- ●交流式でお使いの場合でも、充電残量がない状態でで使用されますと、作動しない場合があります。約3分位の充電を行ってから、で使用ください。
- ●交流式でのご使用でも、充電池は消耗します。また、<u>充電アダプタはご使用の都度コンセン</u>トから抜いてください。
- 1 シェーバーの電源スイッチをOFFにします。



3 充電残量が少ない状態では、約3分位 待ってからスイッチをONにします。



ON

2 充電アダプタの電源コネクタ部を本体 の電源コネクタ受部に差し込み、充電 アダプタをコンセントに差し込みます。

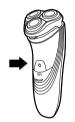


シェービングの



浴室やシャワー中に使用しないでください。シェーバー本体は、水や液体の 中に浸けないでください(故障の原因となります)。

- ●ほこりなどで肌が汚れている場合、ふきとってからご使用ください。
- ●で使用の前に外刃の破れや変形がないか確認してください。
- (外刃に破れや変形があると肌を傷つける原因になります)
- ●ヒゲ剃り以外の目的(頭髪など)には、使用しないでください。
- ●肌が乾いた状態でご使用ください。
- ●シェービングフォーム、ジェル、石けん等はお使いいただけません。
- スイッチを押し電源をONにします。



ON

2 刃を肌に軽く押しあて、円を描くように動かしなが ら剃ります。



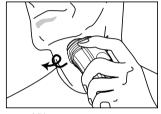
3 シェービング後はスイッチを押し、電源をOFFにし ます。

上手に 剃るには

肌に強く押しつけるのではなく、軽く押しあてるのがコツです。



ほお 肌を伸ばしながらヒゲを立たせるように剃り ます。



あごの裏側 刃を肌に軽くあて、図のようにあごを上げて 回転させながら剃ります。



ほおの奥から首筋 片方の手で肌を後ろに引っ張りながら剃り ます。



鼻の下を伸ばし、小さく回しながら剃ります。

フィリップスのシェーバーを初めてお使いの方は、剃り方に慣れるまで $2\sim3$ 週間かかることがあります。

シェービング後は、水洗いのお手入れもでき ますが、洗浄充雷器によるお手入れもできま す。水洗いの場合は、P15をご参照ください。

出荷時はシェーバーホルダーが下がっているため、 シェーバーをセットできません。一度涌電しホルダーの 位置を上げてからシェーバーをヤットしてください。

お手入れ方法

シェーバーをご使用の都度、洗浄充電器で洗浄、充電をしていただいても、シェーバー本体や洗浄 充電器に問題はありません。で使用のたびに洗浄充電器によるお手入れをおすすめします。

洗浄充電器を使ったお手入れ方法

※洗浄充雷器には、専用クリーニング液以外は使用しないでください。専用クリーニング液に水を足された り専用クリーニング液の代わりに水や他の液を使用すると、洗浄感知センサーが作動し、クリーニング液補 充ランプが点滅して、洗浄できません。また、故障の原因となりますのでお止めください。

洗浄充雷器の準備(専用クリーニング液の入れ方)

- 洗浄充電器を水平な場所に設置しま す。洗浄充電器両サイドにあるクリー ニング室の着脱ボタンを同時に押して (図●)、洗浄充雷器本体を持ち上げク リーニング室を



専用クリーニング液をクリーニング室の MAXラインまで(約150ml)注ぎます。



※専用クリーニング 液をMAXライン より多く注がない でください。こぼれ る原因となります。

洗浄充電器を図のようにクリーニング 室の トにセットしてカチッと音がしたこ とを確認してください。



▲ 充電アダプタの電源コネクタ部を洗浄 充電器の電源コネクタ受部につない で、ご家庭のコンセントに電源プラグ 部を美し込みます。



●専用クリーニング液のご使用期間は約2週間です。



- ※クリーニング室に注がれた専用クリーニング液は、洗浄回数にかかわらず、2週間毎に取り替 えてください。また、専用クリーニング液の交換時には、クリーニング室を水洗いしてください。 ※専用クリーニング液が減ったら必ずMAXラインまで補充してください。
- ●専用クリーニング液がごぼれた場合にはすぐ拭き取ってください。皮革製品 やフローリングなどに付くと変色する場合がありますので、で注意ください。

洗浄充電器の動作について





※専用クリーニング液が入っていない場合や量が少ない 場合は、クリーニング液補充 ランプが点滅し、専用クリー ニング液の補充を促します。 P12を参照し、専用クリーニ ング液をMAXラインまで注 いでください。 2 洗浄を開始すると、洗浄ランブが点滅し、シェーバーをセットしたシェーバーホルダーが下降しクリーニング室内でシェーピングユニットの洗浄を約8分間行います。

1 シェーバーをホルダーにセットし、洗浄 充電器のON/OFFスイッチを押すと 洗浄が始まります。シェーバーは充電 を中止し、シェーバー本体の充電表示 が消えます。



3 洗浄が終了すると、シェーバーの充電表示が現れ、充電を再開します。充電残量が満充電の状態のときは充電ランプは点灯しません。

- ●洗浄中にON/OFFスイッチを押すと洗浄を中止します。このときランプは消え、ホルダーが元の位置に戻ります。
- ●ジェットクリーンシステムでは洗浄はできますが、消毒はできません。衛生上、シェー バーを他の人と共有しないでください。



- ●洗浄中に電源ブラグが抜けて洗浄が中断された場合、シェーバーホルダーはそのままの位置で止まります。再び電源ブラグを接続するとシェーバーホルダーが元の位置に戻ります。洗浄するには、再び洗浄○N/OFFスイッチを押してください。
- ●洗浄中は、洗浄充電器を動かしたり、クリーニング室を取り外さないでください。
- ●シェービングユニット内にヒゲクズがたまりすぎたり、長いヒゲがある場合は、きれ いに洗浄できない場合があります。P15を参照し、水洗いできれいにしてください。
 - ●保護キャップをつけたまま洗浄充雷器にセットしないでください。

クリーニング室のお手入れ方法

クリーニング室は 2 週間に一度お手入れしてください。

1 専用クリーニング液がこぼれないように注意しながら、洗浄充電器両サイドにあるクリーニング室の着脱ボタンを同時に押して(図●)、洗浄充電器を持ち上げクリーニング室を



2 クリーニング室にある専用クリーニング液とヒゲクズを洗い流してください。



3 クリーニング室をきれいに水洗いして、乾いた布で水分を拭き取ってください。



4 洗浄充電器を水平な場所に設置します。専用クリーニング液をクリーニング 室のMAXラインまで(約150ml)注ぎます。クリーニング ます。クリーニング室の上に洗浄充電器をセットします。カチッと音がしてセットされたことを確認してください。





- 注意
- ●クリーニング室は食器洗浄機や乾燥機で洗わないでください(変形・故障する原因となります)。
- ●洗浄充電器本体のお手入れは、水で濡らした布を絞ってお使いください。

水洗いによるお手入れ方法

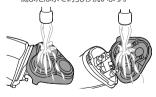
- ※洗剤は使用しないでください。
- ※ぬるま湯(40℃前後)でのお手入れをおすすめします。臭いのもととなる皮脂や汗などが取れやすくなります。ただし、熱湯はお止めください。故障の原因となります。
- ※お手入れ中にシェーバーの底から水が漏れてくる場合がありますが、これは正常な状態です。電子部品はすべてシェーバー内部の密閉された部分に内蔵されているので、危険はありません。



- ●お手入れの際は、スイッチをOFFにしてから水洗いしてください。
- ●本体は水洗いできますが、水中に浸けないでください。
- ●シェービングユニットを乾燥させる時に、タオルやティッシュペーパーを 使用しないでください。刃を傷める場合があります。
- **1** シェービングユニットリリースボタンを 押し、シェービングユニットを開きます。



2 シェービングユニットの表と裏をぬるま 湯または水で約30秒洗います。



- **3** シェービングユニットがはずれないように指で押さえて水を切ります。
 - ※周囲に気をつけてください。

水洗いの後は充分乾燥させてからシェービングユニットを閉めてください。乾燥が不充分な場合、臭いが出る原因となります。



- 4 細かい部分は、シェービングユニット受部 とシェービングユニットが乾いてからク リーニングブラシで掃除してください。
 - より細かいお手入れ方法は、P16をご参照ください。
- 5 シェービングユニットを閉めます。

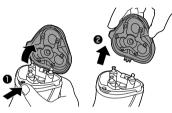


- ●分解掃除は約1カ月に1回が目安です。
- ●分解掃除する場合は、内刃と外刃の組み 合わせを変えないようにご注意ください。 組み合わせが変わると、刃の状態が元通り になるまで数週間かかる場合があります。

分解掃除の仕方

刃の取り外し方

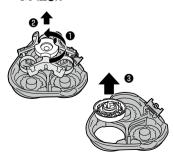
1 シェービングユニットリリースボタン (図●)を押し、シェービングユニットを 開けます。シェービングユニットを図● の方向に動かすと本体からはずすこと ができます。 3 取り外した回転刃を内刃・外刃1組ずつお湯(40℃前後)に浸して皮脂やヒゲくずを落とします。

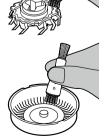




4 内刃と外刃を充分乾燥させてからクリーニングブラシで掃除をします。

2 保持板は中央のつまみを図●矢印の 方向(反時計回り)に回し、図●の方向 に持ち上げるとはずれます。回転刃を 1組ずつユニットフレームより取り外し ます(図●)。

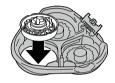


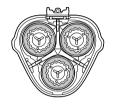


刃の取り付け方

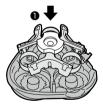
1 内刃と外刃を正しい組み合わせにセットし、外刃を ユニットフレームに戻します。







2 保持板をユニットフレームに戻し(図●)、中央のつまみを時計回りに回して(図●)セットしてください。





3 シェービングユニットの金具を本体のくぼみに差し込み(図●)、本体にセットします(図●)。



お買い上げ時に装着されている 刃と形状は異なりますが、 替刃はHO8/51となります。

刃の交換

替刃HO8/51と交換する場合



刃の交換表示

雷源を切った後に替刃 交換表示ランプが点灯 したら、刃の交換日安で す。替刃交換表示ランプ

が点灯したら、刃を交換し、本体をリセットし てください。(リセット方法は下記「刃の交 換16をご参照ください)なお、お客様ご自身 でリセットされない場合は、合計9回のご使 用の間、この表示が続き、9回目のご使用が 終わると自動的にリヤットされます。

シェービングユニットリリースボタン (図ඛ)を押し、シェービングユニットを 開けます。シェービングユニットを図る の方向に動かすと本体からはずすこと ができます。



7 保持板は中央のつまみを図●矢印の 方向(反時計回り)に回し、図2の方向 に持ち上げるとはずれます。回転刃を 1組ずつユニットフレームより取り外し ます(図图)。





- ●外刃の向きが異なると正しくセットできませ んのでご注意ください。
 - 3 新しい内刃と外刃を正しい組み合わせに セットし、外刃の突起部分をフェットフレー 人の切り込み部分に合わせて戻します。





刃は3つとも○印の位置に外刃の突起部がくるよう にセットしてください。

4 保持板をユニットフレームに戻し(図) ●)、中央のつまみを時計回りに回して (図2)セットしてください。



5 シェービングユニットの金具を本体の くぼみに差し込み(図●)、本体にセット します(図2)。



A スイッチを押し電源をONにします。刃 の交換マークが点灯中にシェーバーを リセット(ON/OFFスイッチを5秒間 押し続ける)してください。

シェーバーを 廃棄するとき

※お客様による充電池の 修理交換はできません。

リチウムイオン電池のリサイクルについて

このシェーバーはリチウムイオン電池を使用しています。 リチウムイオン電池はリサイクル可能な貴重な資源です。 ご使用済みの製品の廃棄に際しては、リチウムイオン電池を 取り出し、各自治体の処理方法に従い、リサイクル協力店に お持ちください。



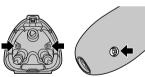


- ●製品を廃棄するとき以外は、絶対に本体を分解しないでください。
- ●本体内部の金具は鋭いので、ご注意ください。

充電池の取り外し方

スイッチをONにして、完全に動作しなくなるまで充電池を放電させてから、行ってください。

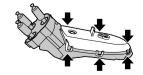
1 ドライバーを使いシェービングユニット 受部のねじ2本と、本体背面のねじ1本 を外し、背面カバーを取り外します。



3 充電池ホルダーを持ち上げて工具で ワイヤーを切断し、取り出します。



2 モーターユニットにある左右3つずつ、 計6つのツメを外し、カバーを開けます。



※充電池を取り外した後は、通電しないでください。

故障かな?

だんだん切れ味が悪くなった

- ▶シェービングユニット部が汚れていませんか?
- ▶刃が損傷または摩耗していませんか? 損傷または摩耗しているときは、刃を交換してください。(替刃品番: HO8/51)
- ▶シェービングユニットに長いヒゲがからまっていませんか? P16:17「分解掃除の仕方」の頂をお読みください。
- ▶専用クリーニング液が汚れていませんか?
 P12「お手入れ方法」をお読みになり、新しい専用クリーニング液と入れ替えてください。

充電しても使用時間が極端に短い

- ▶シェーバーが完全に止まるまで作動させてからもう一度充電してください。
- ▶それでも改善されないときは、充電池の寿命です。 P8「充電池の寿命」の項をお読みください。

シェーバーのスイッチを押しても作動しない

- ▶充電はしましたか?
 - 1時間以上、充電をしてください。
- ▶刃が動かなくなるほど汚れているか、刃にキズがあるか、または刃が破損していませんか?

シェービングユニットをお手入れするか、刃を交換してください。

充電できない

- ▶ 充電アダプタの電源ブラグ部はコンセントにきちんと差し込まれていますか? 充電スタンドの電源コネクタ受部に充電アダプタのコードがきちんと差し込まれていますか? 確認してください。
- ▶充電アダプタの電源コードが断線していませんか? 新しい充電アダプタ(品番: HO8505)をお買い求めください。

洗浄充電器で充電しても、満充電にならない

▶シェーバー本体が正しくセットされていますか? しっかりと固定されるまで、シェーバーを押し込んでください。

洗浄充電器を使用してもシェーバーがあまりきれいにならない

- ▶専用クリーニング液が古くなっていませんか?
- ▶専用クリーニング液を使用していますか? P12「お手入れ方法」の項をお読みください。

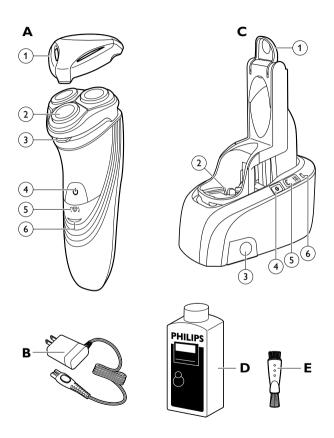
洗浄充電器の洗浄ON/OFFボタンを押しても作動しない

- ▶充電アダプタの電源プラグ部はコンセントにきちんと差し込まれていますか?
- ▶洗浄充電器のシェーバーホルダーにシェーバーが正しくセットされていますか?
- ▶専用クリーニング液がMAXラインまで入っていますか? P1)「お手入れ方法」の項をお読みください。
- ▶洗浄充電器のシェーバーホルダーにある金属製の本体との接点が汚れていませんか? ご家庭のコンセントから電源ブラグ部を必ず抜き取った上で、乾いた布で接点の汚れをふき取ってくたさい。

以上の点検により、正常な状態に戻らない場合は、 お買い求めの販売店か小泉成器修理センターにお問い合わせ願います。

PT729CC

ENGLISH



Introduction

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome.

Please read this user manual, as it contains information about the wonderful features of this shaver as well as some tips to make shaving easier and more enjoyable.

General description (Fig. 1)

- A Shaver
- 1 Protection cap
- 2 Shaving unit
- 3 Shaving unit release button
- 4 Shaver on/off button
- 5 Shaving head symbol
- 6 Battery light
- B Adapter
- C Jet Clean System
- 1 Locking lever
- 2 Shaver holder
- 3 Cleaning chamber release button
- 4 Jet Clean System on/off button
- 5 Shaving head symbol
- 6 Battery symbol
- D let Clean solution (HO200)
- E Cleaning brush

Important

Read this user manual carefully before you use the shaver and the Jet Clean System. Save the user manual for future reference.

Danger

Keep the adapter dry.

Warning

- The adapter contains a transformer. Do not cut off the adapter to replace it with another plug, as this causes a hazardous situation.
- The shaver and the Jet Clean System are not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of these appliances by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the shaver and the Jet Clean System.
- Always unplug the shaver before you clean it under the tap.

Caution







Never immerse the shaver in water.

- Never immerse the Jet Clean System in water nor rinse it under the tap.
- Do not use the shaver in the bath or in the shower.
- Never use water hotter than 80°C to rinse the shaver.
- Be careful with hot water. Always check if the water is not too hot, to prevent your hands from getting burnt.
- The shaver, the Jet Clean System and the other accessories are not dishwasher-proof.
- Water may leak from the socket at the bottom of the shaver when you rinse it. This is normal and not dangerous because all electronics are enclosed in a sealed power unit inside the shaver.
- Do not use the shaver, Jet Clean System, adapter or any other part if it is damaged, as this may cause injury. Always replace a damaged adapter or part with one of the original type.
- Use, charge and store the shaver and the Jet Clean System at a temperature between 10°C and 35°C.
- Always place and use the shaver and the Jet Clean System on a surface that is fluid-resistant.
- Only use the adapter and accessories supplied.
- Always put the protection cap on the shaver to prevent damage and to avoid dirt accumulation in the shaving heads.
- Only use the Jet Clean System with the original Jet Clean solution (HQ200).
- Always place the Jet Clean System on a stable, level and horizontal surface to prevent leakage.
- When the Jet Clean System is ready for use, do not move it to prevent leakage.
- The Jet Clean System thoroughly cleans but does not disinfect your shaver, therefore do not share the shaver with others.
- Empty the cleaning chamber of the Jet Clean System and clean the cleaning chamber thoroughly by rinsing it with hot tap water every 15 days.
- If the shaver and the Jet Clean System are subjected to a major change in temperature, pressure or humidity, let them acclimatise for 30 minutes before you use them.

Compliance with standards

ENGLISH



- The shaver complies with the internationally approved IEC safety regulations and can be safely cleaned under the tap.
- The shaver and the Jet Clean System comply with all standards regarding electromagnetic fields (EMF), If handled properly and according to the instructions in this user manual, they are safe to use based on scientific evidence available today.

General

- The appliance is equipped with an automatic voltage selector and is suitable for mains voltages ranging from 100 to 240 volts.
 - The adapter transforms 100-240 volts to a safe low voltage of less than 24 volts.

Charging

It takes approx. 1 hour to fully charge the shaver.

When you charge the shaver for the first time or after a long period of disuse, let it charge until the battery light lights up continuously. A fully charged shaver provides up to 50 shaving minutes. The shaving time may be less than 50 shaving minutes as a result of your

shaving behaviour, your cleaning habits or your beard type.

Charge indications



Battery low

- When the battery is almost empty (when there are only 5 or fewer shaving minutes left), the battery light starts to flash orange.
- When you switch off the shaver, the battery light continues to flash orange for a few seconds.



Quick charging

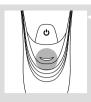
When you start charging the empty battery, the battery light flashes green and orange.

Note: When the battery light flashes green and orange towards only green, you can have a quick shave of three minutes.



Charging

When the shaver is charging, the battery light flashes green.



Battery fully charged

When the battery is fully charged, the battery light lights up green continuously.

Note: After approx. 30 minutes, the battery light goes out to save energy.

Charging with the adapter

- 1 Put the small plug in the shaver.
- 2 Put the adapter in the wall socket.
- The battery light shows the charging status of the shaver (see section 'Charge indications' in this chapter).

Charging in the Jet Clean System



- 1 Put the small plug in the Jet Clean System.
- 2 Put the adapter in the wall socket.

battery symbol is out.

3 Place the shaver without protection cap upside down in the shaver holder.

Note: The shaver cannot be placed in the Jet Clean System when the protection cab is on the shaving unit.



4 Push down the locking lever completely to lock the shaver into place. The battery symbol on the let Clean System flashes to indicate that

the shaver is being charged. Note: When the let Clean System is performing the cleaning program, the



When the battery is fully charged, the battery symbol on the let Clean System lights up continuously.

Note: After approx. 30 minutes, the battery symbol goes out to save energy.





5 To remove the shaver from the Jet Clean System, move the locking lever upwards until it does not go any further and remove the shaver.

Using the shaver

Note: You can also use the appliance directly from the mains. Simply connect the shaver to the mains.

Shaving



- 1 Press the on/off button once to switch on the shaver.
- 2 Move the shaving heads over your skin. Make circular movements.
- Your skin may need 2 or 3 weeks to get accustomed to the Philips shaving system.
- 3 Press the on/off button once to switch off the shaver.
- 4 Clean the shaver (see chapter 'Cleaning and maintenance').

Cleaning and maintenance

Never use compressed air, scouring pads, abrasive cleaning agents or aggressive liquids such as petrol or acetone to clean the shaver and the let Clean System.

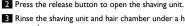
- The best and most hygienic way to clean the shaver is in the Jet Clean System. You can also rinse the shaver under the tap or clean it with the cleaning brush supplied.
- Clean the shaver after every shave for optimal shaving performance.
- Regular cleaning guarantees better shaving performance.
- For the best cleaning results, we advise you to use the Philips Cleaning spray (HQ110) and the Jet Clean solution (HQ200).
- Be careful with hot water. Always check if the water is not too hot, to prevent your hands from getting burnt.

Note: Water may leak from the socket at the bottom of the shaver when you rinse it. This is normal and not dangerous because all electronics are enclosed in a sealed power unit inside the shaver.

Cleaning the shaving unit under the tap

Switch off the shaver and disconnect it from the mains.





Rinse the shaving unit and hair chamber under a hot tap for 30 seconds.

Be careful with hot water. Always check if the water is not too hot, to prevent your hands from getting burnt.



Rinse the hair chamber and the inside of the shaving unit.



Rinse the outside of the shaving unit.

4 Close the shaving unit and shake off excess water.

Be careful not to hit the shaving unit against anything while shaking off excess water.

Never dry the shaving unit and the hair chamber with a towel or tissue, as this may damage the shaving heads and the coupling spindles.

5 Open the shaving unit again and leave it open to let the shaver dry completely.

Cleaning the shaving unit with the cleaning brush



1 Switch off the shaver and disconnect it from the mains.

2 Press the release button to open the shaving unit.



3 Pull the shaving unit off the shaver.

ENGLISH



4 Turn the lock anticlockwise (A) and remove the retaining frame (B).



5 Remove and clean one shaving head at a time. Each shaving head consists of a cutter and a guard.

Note: Do not clean more than one cutter and guard at a time, since they are all matching sets. If you accidentally mix up the cutters and guards, it may take several weeks before optimal shaving performance is restored.

- Remove the cutter from the shaving guard and clean it with the brush.



- Clean the inside and outside of the shaving guard with the brush.



6 Put the shaving heads back into the shaving unit.

Note: Make sure that the projections of the shaving heads fit exactly into the recesses.

7 Put the retaining frame back into the shaving unit and turn the lock clockwise



8 Insert the lug of the shaving unit into the slot in the top of the shaver. Then close the shaving unit.

Note: If the shaving unit does not close smoothly, check if you have inserted the shaving heads properly and if the retaining frame is locked.

Cleaning the shaving unit in the Jet Clean System

The Jet Clean System cleans the shaving unit.











Preparing the Jet Clean System for use

Note: Fill the cleaning chamber before first use and when the 'fluid low' symbol flashes to indicate that the fluid level is too low. When the fluid level drops below the minimum level, the cleaning symbol and the 'fluid low' symbol start to flash and the shaver holder returns to its starting position

- 1 Simultaneously press the release buttons on both sides of the cleaning chamber (A). Then lift the Jet Clean System off the cleaning chamber (B).
- The cleaning chamber remains behind.
- Unscrew the cap from the bottle with Jet Clean solution (HQ200) and remove the airtight seal.
- 3 Fill the cleaning chamber with Jet Clean solution (HQ200) up to the MAX indication

Note: Make sure the cleaning chamber is always filled above the MIN indication.

4 Place the Jet Clean System back onto the cleaning chamber ('click'). Make sure that the release buttons snap back into place.

When the cleaning chamber is filled with Jet Clean solution, do not move it to prevent leakage.

- 5 Put the small plug in the Jet Clean System and put the adapter in the wall socket.
- ▶ The shaver holder automatically moves to its highest position. The Jet Clean System is now ready for use.

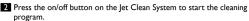
Using the Jet Clean System

- Place the shaver without protection cap upside down in the shaver holder. Push down the locking lever completely to lock the shaver into place.
- The battery symbol on the Jet Clean System goes on to indicate that the shaver is being charged.

Note:The shaver cannot be placed in the Jet Clean System when the protection cap is on the shaving unit.

ENGLISH

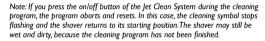




The battery symbol on the Jet Clean System goes out.



- During the cleaning program, the cleaning symbol starts to flash and the shaver is automatically lowered into the cleaning fluid.
- The shaver automatically switches on and off several times and moves up and down.
- ▶ The cleaning symbol flashes throughout the cleaning program, which takes approx. 8 minutes.
- After the cleaning program, the battery symbol on the Jet Clean System goes on to indicate that the shaver is being charged.



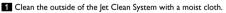
Note: If you remove the adapter from the wall socket during the cleaning program, the program aborts. The shaver holder remains in its current position. When you put the adapter back into the wall socket, the shaver holder moves to its highest position.

Note: When the fluid level drops below the minimum level, the cleaning symbol and the 'fluid low' symbol start to flash and the shaver holder returns to its startine bosition.

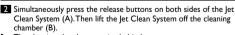


Cleaning the Jet Clean System

Empty the cleaning chamber and clean it thoroughly by rinsing it with hot tap water every 15 days if you use the Jet Clean System daily. Otherwise empty and clean the cleaning chamber at least once a month.



Never immerse the Jet Clean System in water, nor rinse it under the tap.



- The cleaning chamber remains behind.
- 3 Pour any remaining cleaning fluid out of the cleaning chamber. You can simply pour the cleaning fluid down the sink, this is not harmful to the environment.



Be careful with hot water. Always check if the water is not too hot, to prevent your hands from getting burnt.

The cleaning chamber is not dishwasher-proof.







5 Fill the cleaning chamber with Jet Clean solution (HQ200) up to the MAX indication.

Note: Make sure the cleaning chamber is always filled above the MIN indication



6 Place the Jet Clean System back onto the cleaning chamber ('click'). Make sure that the release buttons snap back into place.

Storage

There are several ways to store the shaver or to take it with you when you travel:

- Put the protection cap on the shaver after use to prevent damage and to avoid dirt accumulation in the shaving heads.
- Put the shaver in the Jet Clean System, Make sure the protection cap is not on the shaving unit.

Note: If you do not want the shaver to charge while it is stored it in the Jet Clean System, just leave the locking lever in upright position

Replacing the shaving heads



For maximum shaving performance, we advise you to replace the shaving heads every two years. The shaving head symbol will light up to indicate that the shaving heads need to be replaced. Replace damaged shaving heads right away.

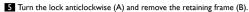
Only replace the shaving heads with original HQ8 Philips Shaving Heads.

- 1 The shaving head symbol lights up orange continuously.
- 2 Switch off the shaver: Disconnect the shaver from the mains and remove it from the Jet Clean System.
- 3 Press the release button to open the shaving unit.
- 4 Pull the shaving unit off the shaver.



ENGLISH





6 Remove the shaving heads and place new ones in the shaving unit.



Note: Make sure that the projections of the shaving heads fit exactly into the

7 Put the retaining frame back into the shaving unit and turn the lock clockwise.



3 Insert the lug of the new shaving unit into the slot in the top of the shaver. Then close the shaving unit.

Note: If the shaving unit does not close smoothly, check if you have inserted the shaving heads properly and if the retaining frame is locked.



Press and hold the on/off button for 5 seconds to reset . The orange light will go out.

Accessories

To retain the top performance of your shaver, make sure you clean it regularly and replace its shaving heads at the recommended time.

Shaving heads



 We advise you to replace your shaving heads every two years. Always replace them with HO8 Philips Shaving Heads.

Cleaning

- Use Jet Clean solution (HQ200) for regular cleaning of the shaving heads.
- Use Cleaning spray (HQ110) to clean the shaving heads thoroughly.

Environment



 Do not throw away the shaver and the Jet Clean System with the normal household waste at the end of their life, but hand them in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment.



- The built-in rechargeable shaver battery contains substances that may pollute the environment. Always remove the battery before you discard or hand in the shaver at an official collection point. Dispose of the battery at an official collection point for batteries. If you have trouble removing the battery, you can also take the appliance to a Philips service centre. The staff of this centre will remove the battery for you and will dispose of it in an environmentally safe way.

Removing the rechargeable shaver battery

Only remove the rechargeable battery when you discard the shaver.

Make sure the rechargeable battery is completely empty when you remove it.

- 1 Disconnect the shaver from the mains, remove it from the Jet Clean System.
- 2 Let the shaver run until it stops.
- 3 Undo the screws in the back of the shaver and in the hair chamber.
- 4 Remove the front panel and the back panel.
- 5 Bend the 6 hooks aside and take out the power unit.

Be careful, the hooks are sharp.

6 Remove the battery.

Be careful, the battery strips are sharp.

ENGLISH

Do not put the shaver back into the plugged-in Jet Clean System after you have removed the rechargeable battery.

Do not connect the shaver to the mains again after you have removed the rechargeable battery.

Guarantee and support

If you need information or support, please visit $\mathbf{www.philips.com/support}$ or read the separate worldwide guarantee leaflet.

Guarantee restrictions

The shaving heads (cutters and guards) are not covered by the terms of the international guarantee because they are subject to wear.

Troubleshooting

This chapter summarises the most common problems you could encounter with the appliance. If you are unable to solve the problem with the information below, visit **www.philips.com/support** for a list of frequently asked questions or contact the Consumer Care Centre in your country.

Problem	Possible cause	Solution
The shaver does not shave as well as it used to.	The Jet Clean System has not cleaned the shaver properly because the cleaning fluid in the cleaning chamber is soiled or the cleaning fluid level is too low.	Clean the shaver thoroughly before you continue shaving. If necessary, clean and refill the cleaning chamber (see chapter 'Cleaning and maintenance').
	The shaving heads are damaged or worn.	Replace the shaving heads (see chapter 'Replacing the shaving heads').
	Long hairs obstruct the shaving heads.	Clean the shaving heads one by one (see section 'Cleaning the shaving unit with the cleaning brush' in chapter 'Cleaning and maintenance').
	You have not inserted the shaving heads properly.	Make sure that the projections of the shaving heads fit exactly into the recesses (see section 'Cleaning the shaving unit with the cleaning brush').
The shaver does not work when I press the on/off button.	The rechargeable battery is empty.	Recharge the battery (see chapter 'Charging') or connect the shaver to the mains.
	The temperature of the shaver is too high. In this case, the shaver does not work.	As soon as the temperature of the shaver has dropped sufficiently, you can switch on the shaver again.
The shaver is not entirely clean after I clean it in the Jet Clean System.	The cleaning fluid in the cleaning chamber is soiled.	Empty and rinse the cleaning chamber (see section 'Cleaning the shaving unit in the Jet Clean System' in chapter 'Cleaning and maintenance').
	27	

Problem	Possible cause	Solution
	The cleaning fluid level is too low. If the fluid volume in the cleaning chamber drops below the minimum level during the cleaning program, the program aborts. The cleaning symbol and the 'fluid low' symbol flash at intervals and the holder returns to its starting position.	Refill the cleaning chamber with cleaning fluid up to the MAX level (see section 'Cleaning the shaving unit in the Jet Clean System' in chapter 'Cleaning and maintenance').
	You have used another cleaning fluid than the original Philips cleaning fluid.	Only use Jet Clean solution HQ200.
	You have not closed the locking lever of the Jet Clean System properly, or you have not placed the shaver in the Jet Clean Shaver properly. In these cases the Jet Clean System starts to operate, but the cleaning program is not performed properly.	Place the shaver without protection cap in the Jet Clean System properly. Close the locking lever properly.
The Jet Clean System does not work when I press the on/off button.	The Jet Clean System is not connected to the mains.	Put the small plug in the Jet Clean System and put the adapter in the wall socket.
Water leaks from the shaver after cleaning.	This is normal and not dangerous.	During rinsing some water may collect between the power unit and the housing. After rinsing this water flows out through the socket. The power unit is completely watertight so water cannot reach the electronic parts of the shaver. Your shaver continues to be absolutely safe.

保証書と修理サービスについて (必ずお読みください)

保証と アフターサービス

〈保証書・最終ページに付属〉

●保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みのあと大切に保管してください。

保証 期間	お買い上げ日から2年間
対象 部分	本体 (刃・ユニットフレーム・ 保持板を除く)

【補修用性能部品の最低保有期間】

- ●補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年です。
- ●性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

【ご不明な点や修理に関するご相談は】

●修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または、 小泉成器修理センターにお問い合わせください。

【修理を依頼されるときは】

●修理をご依頼される前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、再度点検ください。尚、異常のあるときはご使用を中止し、お買い上げの販売店へご依頼ください。

【保証期間中は】

●製品に保証書を添えてお買い上げの販売店にご持参ください。 保証書の記載内容により無料修理いたします。

【保証期間が過ぎているときは】

●修理によって商品の機能が維持できる場合は、補修用性能部品の保有期間内であれば、ご希望により有料で修理させていただきます。

【海外での本製品の保証及びアフターサービスについて】

- ●本製品の保証は海外においても有効です。(同シリーズ製品の取り扱いがある国に限ります)
- ●日本国以外のフィリップスサービス部門においても保証期間内及び保証期間の経過後の アフターサービスを受けることができますが、この場合多少日数を要することもあります。
- ●海外にてアフターサービスを受けられる場合は、現地のフィリップスサービス部門に お問い合わせください。尚、お困りの点がございましたら下記までご連絡ください。 Philips Consumer Lifestyle Service Department P.O.Box 20100 9200 CA DRACHTEN The Netherlands Fax+31 51 259 2785

【お客様の個人情報のお取り扱いについて】

●お受けしましたお客様の個人情報は、株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパンのホームページ http://www.philips.co.jp/ に掲載されている「お客様の個人情報の取り扱いについての当社の方針」に基づき適切に管理いたします。

お買い上げ お買い上げ日 年 月 Н 広夕 TFI

で使用の時、このような症状はありませんか?

- ■本体にさわると時々電気を感じる。
- ●こげくさい臭いがする。
- ●電源コード部を動かすと通電したり、しなかったりする。
- ●その他の異常、故障がある。

このような症状の時は、故障や事故防止のため、スイッチを切り、充 雷アダプタをコンセントから外して、必ず販売店にご相談ください。



什 様

品			番	PT72	9CC
洗浄充電器品番		品番	PT85		
電	源	方	式	充電交流式(専用充	で電アダプタ使用)
消	費	電	カ	交流使用時:約5.4W	充電時:約4W
定	格	電	圧	AC100-240V	(50/60Hz)
本	体	質	量	18	5g
充	電	時	間	約18	寺間
替			刃	HQ8	3/51
専用クリーニング液		ノグ液	HQ20	00/51	

※改良の為、仕様を予告なく変更することがあります。

- ●フィリップス製品の修理受付はお買い上げの 販売店にお申し出ください。
- ●修理サービス等についておわかりにならない ことは、下記にお問い合わせください。

製品に関するお問い合わせ:

部品に関するお問い合わせ:

小泉成器部品センター

フィリップスお客様情報センター

フィリップス コンシューマー ライフスタイル事業部 日本販売代理店

小泉成器株式会社 〒541-0051 大阪市中央区備後町3-3-7

型。(全国共通番号) 0570(07)6666

修理に関するお問い合わせ: **型**。分ピダイヤル 0570(09)8888 小泉成器修理センター

4。(全国共通番号) 0570(09)2222

受付時間: 平日9:00~17:30(十·日·祝日·夏期休暇·年末年始を除く)

▮ナビダイヤルにかからない時は

小泉成器東日本修理センター TEL 048(718)3340 〒344-0127 埼玉県春日部市水角1190 小泉成器西日本修理センター TEL 06(6613)3145 〒559-0033 大阪市住之江区南港中1丁目3番98号

ホームページアドレス http://www.philips.co.jp/

無料修理規定

〈無料修理規定〉

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で保証期間 内に故障した場合には、無料修理します。
- 2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と保証書をご 持参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店にご依頼ください。なお、商品を直接 メーカーへ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。
- ご贈答、ご転居でお買い上げの販売店に修理を依頼できない場合は、小泉 成器修理センターにご依頼ください。
- 4. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - (2) お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷。
 - ③ 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
 - ④ 一般家庭以外(例えば、業務用の長時間使用)に使用された場合の故障及び損傷。
 - ⑤ 保証書の提示がない場合。
 - ⑥ 保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、或は字句を書き 換えられた場合。
- ※保証書は、本書に明示した条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
 - 保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または 小泉成器修理センターにお問い合わせください。
- ※保証期間経過後の修理・補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱 説明書の保証とアフターサービスの項目をご覧ください。
- ※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書の控え)は保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございます。ご了承ください。また個人情報は、株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパンのホームページ http://www.philips.co.jp/ に掲載されている「お客様の個人情報の取り扱いについての当社の方針」に基づき適切に管理いたします。

〈 フィリップス 雷動シェーバー 保証書 「持込修理」

CERTIFICATE OF PURCHASE

この保証書は、「無料修理規定 | 記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。 お買い上げの日から下記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い 上げの販売店に修理をご依頼ください。

お客様にご記入いただいた個人情報(保証書の控え)は、株式会社フィリップスエレクトロ ニクスジャパンのホームページ http://www.philips.co.ip/ に掲載されている「お客様 の個人情報の取り扱いについての当社の方針」に基づき適切に管理いたします。

品			名	電動シェーバー
品			番	PT729CC
保	証	期	閰	お買い上げ日より2年
対	象	部	分	本体(刃・ユニットフレーム・保持板を除く)
お買い上げ日		日	年 月 日	
				ご住所 〒
お	2	₹	様	ご芳名
				電話番号
				販売店名·住所·電話番号
*	販	売	店	

- ★ 保証書は再発行しませんので、大切に保管してください。
- ★ ご販売店様へ この保証書はお客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にする。 ものです。贈答品、記念品の場合も含めて必ず記 λ 捺印してお客様にお渡しください。
- ★ 製品に関するお問い合わせ

フィリップスお客様情報センター ナビダイヤル(全国共涌)

0570(07)6666

★ 修理に関するお問い合わせ

小泉成器修理センター ナビダイヤル(全国共涌)

0570(09)8888 ★ 部品に関するお問い合わせ

小泉成器部品センター ナビダイヤル(全国共通)

0570(09)2222

ナビダイヤルにかからない時は TEL 06(6261)8230 FAX 06(6268)1432 フィリップスコンシューマーライフスタイル事業部 日本販売代理店 小泉成器株式会社

〒541-0051 大阪市中央区備後町3-3-7

ナビダイヤルにかからない時は 小泉成器車日本修理センター TFI 048(718)3340 〒344-0127 埼玉県春日部市水角1190 小泉成器西日本修理センター TEL 06(6613)3145 〒559-0033 大阪市住之江区南港中1丁目3番98号

ナビダイヤルにかからない時は TEL 06(6613)3211 〒559-0033 大阪市住之江区南港中1丁目3番98号

受付時間: 平日9:00~17:30 (土・日・祝日・夏期休暇・年末年始を除く)